

领航通卫星定位汽车行驶记录仪 LHT-MT88 系列



主要特征

本设备再国家标准基础上增加了 **GPS、GPRS** 和**数字图像**（选配）记录。

完全按照《卫星定位汽车行驶记录仪标准》记录和存贮车辆行驶过程中的各种参数---日期、时刻、车速、距离、超速、开车时刻、停车时刻、行驶里程、行驶时间和各种开关信号的状态；

按要求记录和存贮车辆行驶过程中的车内外图像；

记录 **GPS** 位置数据；

能将所有数据传输到控制中心；

配有 **USB HOST** 主驱动口和 **SD** 卡驱动器，能将数据存入 **U** 盘和 **SD** 卡；

配有 **RS232C** 通讯接口，能与电脑联机通讯,内置打印机驱动功能,按国家标准格式打印数据。

产品特点

◆ 预防事故

◆ 超速报警

当车速超过超速报警门限值(可任意设置)时,发出报警声,提醒驾驶员减速,以免发生事故。超速数据即时传输到控制中心,便于控制中心实时监控。

◆ 疲劳驾驶报警

当同一驾驶员连续驾驶将超过 4 小时,超时前 10 分钟每分钟会报警一次以提醒驾驶员。

◆ 疲劳驾驶记录(超时记录)

当同一驾驶员连续驾驶超过 4 小时,将记录疲劳次数、疲劳开始时刻、疲劳结束时刻、持续时间、驾驶证号。

◆ 治安管理

◆ 图像存储和远程传输(选配)

记录仪可在开门、关门时拍摄存储图像,也可在汽车开动和停车时拍摄存储图像。在按下报警按钮时连续拍摄存储图像,并快速将图像上传到控制中心。控制中心可随时调看车内情况。

◆ 锁车

在发生突发事件时,控制中心通过车内图像了解车内实际情况,如需要强制停车,中心可发出制动命令。记录仪在收到命令后进行运算较对,正确后实施强制停车控制。

◆ 车辆行驶管理

◆ 行驶状态数据记录

能记录 360 小时内与实时时间相对应的每分钟的平均车速。

◆ 能记录 360 小时内每分钟的速度和状态;

◆ 能记录 360 小时内汽车行驶的轨迹;

◆ 能记录 360 小时内的图像(以选择的 SD 卡的存储容量和记录频率为准)。

◆ 能记录 48 小时内与实时时间相对应的每分钟的平均车速。

◆ 能记录 48 小时内每分钟的速度和状态;

◆ 能记录 48 小时内的图像(以选择的 SD 卡的存储容量和记录频率为准)。

◆ 分析交通事故

◆ 能记录最后 10 次每一次的停车前 20 秒内与实时时间相对应的车辆行驶速度值及刹车,左、右转弯,鸣喇叭等状态信号。

◆ 停车时刻(年、月、日、时、分、秒);

◆ 车速值(公里/小时);

◆ 距停车点距离(米);

◆ 刹车信号、左右转弯信号、车门信号和喇叭信号等的状态;

以上数据可按表格或曲线形式提供给用户和交警,便于交警客观、公正地分析和处理交通事故。

◆ 能记录车内外停车前每隔单位时间(可设置)的图像;

◆ 打印功能

- ◆ 只需按打印键即可完成数据打印；
- ◆ 打印内容包含车牌号码、车牌分类、驾驶员代码、驾驶证号码、打印实时时间、停车时刻前 15 分钟内每分钟的平均车速、疲劳驾驶记录。
- ◆ **数据转移及传递**
- ◆ 记录仪所记录的数据可通过 RS232 通讯口上传到管理电脑，也可通过自带的 USB HOST 主驱动器写入 U 盘，记录仪记录的图像数据记录在 SD 卡上；
- ◆ 记录仪所记录的数据、图像数据可通过 GPRS/CDMA 通讯模块和通讯基站上传至监控中心。
- ◆ **其它**
- ◆ **自检功能**
记录仪在通电开始工作时，首先进行自检，自检正常后显示屏显示当前时间并鸣叫“笛”一声表明工作正常，如有故障显示屏显示故障信息。
- ◆ **实时时钟、日期及驾驶时间的采集、记录、存储**
记录仪对连续驾驶时间进行记录并提供北京时间日期和时钟。
- ◆ **断电保护**
记录仪内装有存储器，断电后记录仪的重要数据能保存至少十年。
- ◆ **抗干扰**
该产品在硬件和软件上都采取了许多抗干扰措施，能保证其记录数据的可靠性

产品规格

| 项目 | 参数 |
|--------------|---------------------------------------|
| 电压 | 电源电压 DC 9-36V |
| | 信号电压 DC 9-36V |
| 消耗电流 | 不大于 200 mA（待机状态） 不大于 1000 mA（打印状态） |
| 记录车速范围 | 0-255km/h |
| 行驶里程的测量范围 | 0-999999.9km |
| 采样速率 | 0.2s |
| 车速分辨率 | 1Km/h |
| 时钟分辨率 | 1s |
| 记录开关信号数量 | 8 个 |
| 超速报警限值 | 120Km/h（可任意设定） |
| 定位精度 | <10 米 |
| 图像分辨率 | 320*240/640*480 |
| 掉电保护能力 | 十年以上 |
| 记录仪尺寸和重量 | 189×136×58mm 0.90kg |
| 连接电缆 | 0.24kg |
| 传感器尺寸和重量（选配） | Φ30×132mm 0.3kg |